Clinical Genomics

Current Expensive Instruments 2022

Unit	Cost of acquisition (kSEK)	Year of purchase	Depreciation end year	Annual depreciation (kSEK)	*Current Expensive Instruments*	Depreciation 2022	Depreciation 2023	Depreciation 2024	Depreciation 2025	Depreciation 2026	Depreciation 2027	Comment
Clinical Genomics Gothenburg	7 680	2019	2022	1 920	NovaSeq 6000	0						Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Lund	7 680	2019	2022	1 920	NovaSeq 6000	0						Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Stockholm	7 680	2018	2021	1 920	NovaSeq 6000							Delvis finansierad av SciLifeLab
Clinical Genomics Stockholm	4 165	2018	2021	1 041	Compute and storage cluster	800						
Clinical Genomics Stockholm	2 600	2020	2022	867	Extension of compute and storage	400						Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Stockholm	4 000	2020	2024	800	Liquid handling systems	800	800	800				Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Umeå	2 500	2019	2025	357	NextSeq 550							Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Umeå	2 500	2018	2025	313	NextSeq 550							Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Umeå	2 000	2013	2025	154	MiSeq							Finanserad med andra medel
Clinical Genomics Uppsala	2 756	2018			NextSeq 550 Dx	551						Finansierad med andra medel (sjukvården) men kan nyttjas av CGU
Clinical Genomics Uppsala	2 756	2019			NextSeq 550 Dx	551	551					Finansierad med andra medel (sjukvården) men kan nyttjas av CGU
Clinical Genomics Linköping	3 000	2022	2026	600	Illumina NextSeq 2000	300	600	600	600	600	300	Finansieras med ALF investeringsmedel
Clinical Genomics Örebro	2 800	2019	2024	467	NextSeq 550 Dx	525	525	525				Finansierad med andra medel
Clinical Genomics Örebro	2 500	2021	2026	0	Hamilton NGS Star							Finansierad med andra medel
Clinical Genomics Stockholm	2 000	2021	2026	333	Liquid handling systems	400	400	400	400	200		Finansierad med user fees
Clinical Genomics Stockholm	1 000	2021	2024	250	Extension of compute and storage	350	350					Finansierad med user fees
					Sum Depreciation current instruments	**4 677**	**3 226**	**2 325**	**1 000**	**800**	**300**	

New Instruments

Unit	Cost of acquisition	Year of purchase	Depreciation end year	Annual depreciation	*New Instruments (5 year perspective)*	Depreciation 2022	Depreciation 2023	Depreciation 2024	Depreciation 2025	Depreciation 2026	Depreciation 2027	
Clinical Genomics Lund	3 000	2022	2025	750	NextSeq 2000							
Clinical Genomics Lund	2 000	2022	2025	500	Cellen ONE							
Clinical Genomics Stockholm	3 375	2022	2025	844	Part of NovaSeq 6000 (shared with NGI)	563	1 125	1 125	563			Finansierad med user fees
Clinical Genomics Stockholm	2 600	2022	2026	520	Bionano Saphyr optical mapper	260	520	520	520	520	260	Finansierad med bidrag från KI
Clinical Genomics Umeå	3 600	2022	2029		x2 Beckman Biomek i5 (shared with NUS)							
Clinical Genomics Umeå	250	2021	2028		Myra Liquid handling system (shared with NUS)							
Clinical Genomics Umeå	2 800	2023	2030	350	Illumina iScan DX (array scanner)							Medel äskade i instrument call 2022
Clinical Genomics Umeå	500	2021	2027		QIAcuity Digital PCR (shared with NUS)							
Clinical Genomics Linköping	2 400	2023	2027	480	Bionano Saphyr optical mapper							Medel äskade i instrument call 2022
					Sum Depreciation New Instruments	**6 250**	**5 621**	**4 370**	**2 483**	**1 520**	**560**	
					Cumulative cost of acquisition	**31 250**	**28 106**	**21 850**	**12 413**	**7 600**	**2 800**	
					Total Depreciation for Platform	***10 927***	***8 847***	***6 695***	***3 483***	***2 320***	***860***	